

Procedura aperta per l'appalto della fornitura di n° 1 pala gommata, nuova, a servizio della Centrale di recupero totale di rifiuti di San Zeno, Arezzo (AR) – CIG 9759666B28

## **CURRICULUM**

### **COMPONENTI COMMISSIONE GIUDICATRICE**

- 1) CV Ing. Francesco Lovrencie
- 2) CV Ing. Stefano Contini
- 3) CV Ing. Lorenzo Ceccherini

## CURRICULUM

### **Ing. Francesco Lovrencie**

#### ISTRUZIONE

Diplomato al Liceo Scientifico "Giovanni da Castiglione" di Castiglion Fiorentino con votazione di 94 su 100 nel 1999. Laurea di primo livello in Ingegneria Civile (classe 8) conseguita presso l'Università di Perugia con votazione di 101 su 110 il 19.07.2005, titolo della tesi discussa "Misura dell'indice di fonoisolamento di una barriera acustica in calcestruzzo", relatore Prof. Francesco Asdrubali. Abilitazione professionale conseguita nella sessione di novembre 2005. Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri di Arezzo sezione B ingegneri juniores nell'aprile 2006, n° B 19. Laurea Specialistica in Ingegneria Civile (classe 28/S) conseguita presso l'Università di Perugia con votazione di 105 su 110 il 26.05.2011, titolo della tesi discussa "Influenza dell'illuminazione naturale ed artificiale nell'analisi di ciclo di vita di un edificio", relatore Prof. Francesco Asdrubali. Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri di Arezzo sezione A settore Civile e Ambientale il 5 Marzo 2012, n° 1655.

#### COMPETENZE

Svolge la libera professione, esercitata in forma singola ed in collaborazione con altri tecnici all'interno dello studio Rossi. Si occupa di progettazione e direzione dei lavori di opere edili, con particolare riguardo a strutture civili in cemento armato, acciaio e muratura; inoltre effettua verifiche dei sistemi di ancoraggio contro le cadute dall'alto. Utilizza correntemente i programmi strutturali MODEST e PCM, oltre ad AUTOCAD ed EXCEL.

#### 2005 – 2015 INCARICHI PRIVATI

- Progettazione strutturale complesso immobiliare "Il Cantinone", comune di Castiglion Fiorentino (AR), consistente nella ristrutturazione di un ex area commerciale, realizzazione di uffici, appartamenti e negozi per circa 10000 mc.
- Progettazione esecutiva del ponte sul fiume Gargaiolo, comune di Monte San Savino (AR), ad unica campata, luce di circa 18 m.
- Progettazione strutturale di edificio per appartamenti in via dell'Acropoli di proprietà International Promotion Service Bucci srl in via dell'Acropoli Arezzo (AR).
- Progettazione preliminare di nuova viabilità, comune di Laterina (AR). Progettazione preliminare di una strada tra Via dei Macelli e il cimitero di circa 500 m.
- Progettazione strutturale "Emporio Edile", ad Indicatore nel comune di Arezzo (AR). Costruzione di un edificio commerciale per circa 8500 mc.
- Progettazione strutturale "Lotto M2", lottizzazione La Meridiana comune di Arezzo (AR). Costruzione di un edificio per appartamenti per circa 1500 mc.

- Progettazione strutturale "Tecnova", a Castiglion Fiorentino (AR). Costruzione di un edificio per appartamenti per circa 7000 mc.
- Progettazione strutturale ex "Politeama", in via Madonna del Prato ad Arezzo. Demolizione di parte di un ex cinema e costruzione di uffici, appartamenti e abitazioni per circa 3500 mc.
- Progettazione strutturale di edifici per appartamenti in Camucia (AR) per conto Architec.
- Progettazione strutturale dell'ampliamento del cimitero di Staggiano (AR).
- Progettazione strutturale del rifacimento della copertura della canonica di Policaino (AR).
- Progettazione strutturale della ristrutturazione della canonica di Battifolle (AR).
- Progettazione strutturale per la sanatoria di edificio per civile abitazione in Novafeltria (RN).
- Progettazione strutturale di un edificio agricolo in c.a. prefabbricato nel comune di Anghiari (AR).
- Progettazione strutturale "Giardino d'inverno" Hotel Villa Aurea a Cortona (AR).
- Progettazione e direzione dei lavori strutturali di un porticato in legno agriturismo Badia Ficarolo a Palazzo del Pero nel comune di Arezzo (AR).
- Progettazione strutturale e direzione lavori per numerosi edifici mono o bifamiliari in provincia di Arezzo.

#### 2005 – 2015 INCARICHI PUBBLICI

- Progettazione strutturale per la realizzazione di 3 cerchiature nella Casa della salute di via Guadagnoli 20 ad Arezzo. Stazione appaltante Azienda USL8 Arezzo. CIG: 49459853F0. Data del progetto: Febbraio 2013.
- Direzione dei lavori di ripristino di porzione di platea aerata presso la linea di compostaggio dell'Impianto di Smaltimento Rifiuti di San Zeno, Arezzo. Stazione appaltante AISA Impianti SpA. CIG: 5466466E6F. Importo totale dei lavori 76.300,00 €. Durata dei lavori: Dicembre 2013.
- Commissario di gara per l'affidamento del servizio di trasporto e smaltimento o recupero delle ceneri leggere (CER 19.01.05) prodotte nell'impianto di Smaltimento Rifiuti di San Zeno, Arezzo. Stazione appaltante AISA Impianti SpA. CIG: 5497649379. Importo totale della fornitura: 329.500,00 €. Data della gara: Gennaio 2014.
- Progettazione e direzione dei lavori del recupero della cappella principale del cimitero di Gello Biscardo in Castiglion Fibocchi (AR). Stazione appaltante Comune di Castiglion Fibocchi. CIG: 552594493D. Importo totale dei lavori 53.000,00 €. Durata dei lavori: Marzo 2014 – Maggio 2014.
- Commissario nella gara per l'affidamento dei lavori di manutenzione del rivestimento delle camere di combustione e di post combustione della linea di incenerimento dell'impianto di Smaltimento Rifiuti di San Zeno, Arezzo. Stazione appaltante AISA Impianti SpA. CIG: 56952003B7. Importo totale dei lavori: 229.614,00 €. Data della gara: Aprile 2014.
- Commissario nella gara per l'affidamento della fornitura di urea in soluzione acquosa per il trattamento dei fumi di combustione della linea di incenerimento dell'impianto di Smaltimento Rifiuti di San Zeno, Arezzo. Stazione appaltante AISA Impianti SpA. CIG: 5718733FBF. Importo totale della fornitura: 48.945,00 €. Data della gara: Maggio 2014.

- Commissario nella gara per l'affidamento della fornitura di carbone attivo in polvere per il trattamento dei fumi di combustione della linea di incenerimento dell'impianto di Smaltimento Rifiuti di San Zeno, Arezzo. Stazione appaltante AISA Impianti SpA. CIG: 5726322666. Importo totale della fornitura: 37.875,00 €. Data della gara: Maggio 2014.
- Commissario nella gara per l'affidamento della fornitura di un trituratore mobile monorotore a servizio dell'impianto di Smaltimento Rifiuti di San Zeno, Arezzo. Stazione appaltante AISA Impianti SpA. CIG: 577103156F. Importo totale della fornitura: 188.030,00 €. Data della gara: Giugno 2014.
- Commissario nella gara per l'affidamento della fornitura di leasing per l'acquisto di un trituratore mobile monorotore. Stazione appaltante AISA Impianti SpA. CIG: 582446870A. Importo totale della fornitura: 192.000,00 €. Data della gara: Luglio 2014.
- Commissario nella gara per l'affidamento della fornitura di una gru semovente a polipo a servizio dell'impianto di Smaltimento Rifiuti di San Zeno, Arezzo. Stazione appaltante AISA Impianti SpA. CIG: 58158428A3. Importo totale della fornitura: 185.030,00 €. Data della gara: Luglio 2014.

## 2015 – 2017 GESTIONE AMBIENTALE

Responsabile dei servizi tecnici

## 2018 AISA IMPIANTI

Responsabile dei servizi tecnici

## 2019 – 2022 AISA IMPIANTI

Responsabile di impianto

# CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI

Nome

URL profilo LinkedIn

Nazionalità

**STEFANO CONTINI**

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Periodo (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 
- Periodo (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 
- Periodo (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 
- Periodo (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

Dal 1° dicembre 2021 ad oggi.

AISA Impianti SpA – Strada Vicinale dei Mori snc, 52100 – Arezzo.

Addetto Servizio Prevenzione e Protezione.

Organizzazione delle misure di prevenzione e protezione, redazione documenti inerenti agli aspetti di sicurezza dell'Impianto di San Zeno (AR).

Dal 1° dicembre 2021 ad oggi.

AISA Impianti SpA – Strada Vicinale dei Mori snc, 52100 – Arezzo.

Coordinatore dei servizi tecnici.

Attività di progettazione impiantistica e civile, redazione documenti per gare di appalto ed autorizzazioni ambientali.

Dal 2 dicembre 2020 al 30 novembre 2021.

AISA Impianti SpA – Strada Vicinale dei Mori snc, 52100 – Arezzo.

Impiegato tecnico presso AISA Impianti SpA di Arezzo.

Attività di progettazione impiantistica e civile, redazione documenti.

Dal 2 dicembre 2020 al 30 novembre 2021.

Dall' 8 aprile 2019 al 31 dicembre 2019.

Randstad (Agenzia per il lavoro) – Via P. Calamandrei n° 183, 52100 – Arezzo.

Impiegato tecnico presso AISA Impianti SpA di Arezzo.

Attività di progettazione impiantistica e civile, redazione documenti, consulenze energetiche.

Dall' 8 aprile 2019 al 31 dicembre 2019.

- Periodo (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
  
- Periodo (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
  
- Periodo (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
  
- Periodo (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
  
- Periodo (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
  
- Periodo (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
  
- Periodo (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

Dal 10 dicembre 2018 al 12 febbraio 2019.  
 CIMIS – Dipartimento di Ingegneria, via G. Duranti n° 93, 06125 – Perugia.  
 Impiegato tecnico presso AISA Impianti SpA di Arezzo.  
 Attività di progettazione in ambito impiantistico e civile, analisi efficienza energetica.

Dall'11 giugno 2018 al 3 dicembre 2018.  
 CIMIS – Dipartimento di Ingegneria, via G. Duranti n° 93, 06125 – Perugia.  
 Impiegato tecnico presso AISA Impianti SpA di Arezzo.  
 Attività di progettazione impiantistica ed analisi energetiche.

Dal 3 luglio 2017 all' 8 giugno 2018.  
 CIMIS – Dipartimento di Ingegneria, via G. Duranti n° 93, 06125 – Perugia.  
 Ricercatore presso il Dipartimento di Ingegneria di Perugia.  
 Attività di progettazione impiantistica e consulenza in ambito energetico per conto di AISA Impianti SpA di Arezzo.

Dal 10 febbraio 2014 al 20 aprile 2017.  
 CIMIS – Dipartimento di Ingegneria, via G. Duranti n° 93, 06125 – Perugia.  
 Ricercatore presso il Dipartimento di Ingegneria di Perugia.  
 Attività di ricerca in ambito di macchine, sistemi energetici ed impianti integrati per il trattamento dei rifiuti. Studio, per conto di AISA Impianti SpA di Arezzo, dell'impianto e dei relativi metodi di calcolo dell'efficienza energetica per il conseguimento della qualifica R1.

Dal 12 al 31 agosto 2012.  
 EIP- Electricidade Industrial Portuguesa, Montemor-o-Novo (Èvora) – Portogallo,  
 Azienda multinazionale specializzata in Costruzioni di linee elettriche ad Alta Tensione.  
 Stage formativo all'estero presso il Magazzino Centrale.  
 Responsabile Dipartimento Mezzi e Attrezzature.

Da maggio 2012 a luglio 2012.  
 Polo Scientifico Didattico di Terni, Facoltà di Ingegneria, Strada Pentima Bassa n° 4,  
 05100 – Terni.  
 Contratto di prestazione d'opera intellettuale per ricerca dal titolo "Studio e sviluppo di un'innovativa linea "intelligente" di trasporto per l'intercettazione e l'espulsione di prodotti alimentari contenenti inquinanti", responsabile Prof. F. Cianetti.  
 Responsabile di laboratorio delle prove a fatica sui materiali.

Da maggio 2011 ad aprile 2012.  
 Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, via Duranti n° 93, 06125 – Perugia.  
 Assegnista di ricerca con borsa di studio post lauream dal titolo "Caratterizzazione sperimentale del comportamento a fatica di materiali soggetti a carichi aleatori", responsabile Prof. F. Cianetti.  
 Responsabile di laboratorio delle prove a fatica sui materiali.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data conseguimento
  - Data inizio
- Nome e tipo di istruzione
- Nome e tipo di istituto di istruzione
  - Qualifiche conseguite

- Data conseguimento
  - Data inizio
- Nome e tipo di istruzione
- Nome e tipo di istituto di istruzione
  - Qualifica conseguita

- Nome e tipo di istituto di istruzione
  - Principali materie / abilità
  - Qualifica conseguita

- Periodo (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
  - Materie preferite
  - Qualifica conseguita

## CAPACITÀ E COMPETENZE

MADRELINGUA

ALTRA LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale
  - Periodo (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
  - Corso frequentato
  - Livello raggiunto

CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI ED ORGANIZZATIVE

1° dicembre 2021.

1° luglio 2019.

Corso di Master in Ingegneria della Sicurezza ed Analisi dei Rischi in Ambito Industriale.  
Dipartimento di Ingegneria di Perugia.

Oltre al titolo accademico, discutendo la tesi dal titolo "Gare di appalto pubbliche: redazione di documentazione tecnica e di sicurezza", ho conseguito le seguenti qualifiche:

- Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (Art. 32, D. Lgs. 81/2008);
- Formatore per la sicurezza (DM 6 marzo 2013);
- Progettista di sistemi di gestione sicurezza (Art. 30, D. Lgs. 81/08 e UNI ISO 45001);
- Addetto antincendio rischio elevato (DM 10 marzo 1998);
- Persona esperta a operare in sicurezza su impianti elettrici (PES, CEI 11-27).

20 aprile 2017.

10 febbraio 2014.

Scuola di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale e dell'Informazione, XXIX Ciclo.

Dipartimento di Ingegneria di Perugia.

Dottore di Ricerca in Ingegneria Industriale e dell'Informazione, discutendo la tesi dal titolo "Ottimizzazione di impianti industriali integrati per il trattamento dei rifiuti".

Facoltà di Ingegneria "C. Vinti" di Perugia.

Fisica, Meccanica Razionale, Macchine, Economia aziendale, Disegno di Macchine.

Dottore Magistrale in Ingegneria Meccanica (Vecchio Ordinamento, a ciclo unico), con votazione di 110/110 e lode, discutendo la tesi dal titolo "Studio del danneggiamento a fatica nel dominio della frequenza tramite emissione acustica: progetto e realizzazione di un banco prova".

1993 – 1998

Liceo Scientifico "G. Alessi" di Perugia.

Fisica, Disegno, Filosofia.

Maturità scientifica.

ITALIANO

INGLESE

BUONA

BUONA

DISCRETA

Da gennaio a luglio 2013.

Oxford School of Languages, Fontivegge – Perugia.

Corso "one to one" di 40 ore di conversazione in inglese.

Intermediate.

Ottima capacità di fare squadra insieme agli altri, risultando simpatico ed accomodante.

Buone capacità di relazionarsi con altre persone in molteplici ambienti di lavoro unita ad una naturale propensione al rispetto e all'educazione; ottima capacità di sintesi, in relazione ai problemi riscontrati ed agli obiettivi che ci si è prefissi.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Buone conoscenze tecniche relative a: progettazione meccanica in 2d e 3D, impianti di conversione energetica, danneggiamento a fatica dei materiali, attività di testing, linguaggi di programmazione (ambiente Matlab), impianti di trattamento dei rifiuti ed analisi LCA. Discreta dimestichezza, maturata durante l'attività di ricerca, con gli strumenti tipici di un laboratorio di misure meccaniche di ingegneria (shaker elettrodinamici, amplificatori e generatori di segnale, estensimetri, software per l'acquisizione ed il post-processing degli stati tensionali, sia nel dominio del tempo che in quello della frequenza). Buona esperienza nell'ambito della gestione integrata dei rifiuti, dei relativi impianti di trattamento e del loro possibile miglioramento, maturata durante il triennio del Dottorato di Ricerca.
CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- AutoCAD (buona);</li> <li>- SolidWorks (buona);</li> <li>- Matlab (buona);</li> <li>- Simulink (base);</li> <li>- SimaPro (base);</li> <li>- Origin (buona);</li> <li>- LabVIEW Real Time (base);</li> <li>- LMS Test Lab (base);</li> <li>- Fortran 77 (base);</li> <li>- Pacchetto Office (buona).</li> </ul>
LINK PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (RESEARCH GATE)	<a href="https://www.researchgate.net/profile/Stefano_Contini2">https://www.researchgate.net/profile/Stefano_Contini2</a>
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	Buona attitudine nel disegno sia a mano libera che tecnico, buona competenza musicale unita ad una discreta capacità esecutiva al pianoforte; sono appassionato di scrittura in prosa e di disegno al chiaroscuro.
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	Spiccata predisposizione ai lavori pratici, quali il bricolage e il giardinaggio, sono stato un grande appassionato di modellismo sia statico che dinamico.
PATENTE	Patente auto categoria B.
<b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b>	Altre mie passioni riguardano la cultura fisica, la meccanica in generale, il mondo dell'automotive, la fisica, la filosofia e la moda in generale; sono donatore AVIS da molti anni.
<b>ALLEGATI</b>	Elenco delle pubblicazioni scientifiche.
<b>FIRMA</b>	

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003



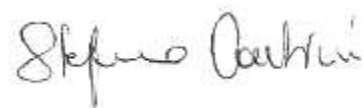
## ELENCO PUBBLICAZIONI DI STEFANO CONTINI

(Maggio 2022)

- 1) Articolo: A novel approach for uncertainty propagation applied to two different bio-waste management options.  
Anno di pubblicazione: 2016.  
Rivista internazionale: The International Journal of Life Cycle Assessment.  
Francesco Di Maria, Caterina Micale, Stefano Contini
- 2) Articolo: Energetic and environmental sustainability of the co-digestion of sludge with bio-waste in a life cycle perspective.  
Anno di pubblicazione: 2016.  
Rivista internazionale: Applied Energy, 171: 67-76.  
Francesco Di Maria, Caterina Micale, Stefano Contini
- 3) Articolo: Impact of biological treatments of bio-waste for nutrients, energy and bio-methane recovery in a life cycle perspective.  
Anno di pubblicazione: 2016.  
Rivista internazionale: Waste Management, 52: 86-95.  
Francesco Di Maria, Caterina Micale, Stefano Contini, Emanuela Morettini
- 4) Conference Paper: Improving the Energetic Efficiency of an existing Waste to Energy Plant.  
8<sup>a</sup> Conferenza internazionale SEEP 2015, 11-14 Agosto 2015, Paisley, Scozia.  
Francesco Di Maria, Gianni Bidini, Stefano Contini, Antonio Boncompagni, Marzio Lasagni, Raquel Bello
- 5) Conference Paper: Environmental Sustainability of the Management of Bio-Waste by Co-Digestion with Sludge in a Life Cycle Perspective.  
31<sup>a</sup> Conferenza internazionale su “Solid Waste Technology and Management”, 3-6 Aprile 2016, Filadelfia, PA, Stati Uniti.  
Francesco Di Maria, Caterina Micale, Stefano Contini
- 6) Conference Paper: A novel approach for the assessment of uncertainty propagation in life cycle study: Application to two different bio-waste management options.  
10° Convegno Rete Italiana LCA, 23-24 Giugno 2016, Ravenna, Italia – **3° classificato al Premio Giovani Ricercatori LCA.**  
Francesco Di Maria, Caterina Micale, Stefano Contini

- 7) Conference Paper: Energetic efficiency of an existing Waste to Energy Power Plant.  
71<sup>a</sup> Conferenza dell'Associazione termotecnica italiana, ATI2016, 14-16 Settembre 2016, Torino, Italia.  
Francesco Di Maria, Stefano Contini, Gianni Bidini, Antonio Boncompagni, Marzio Lasagni
- 8) Conference Paper: Energetic efficiency of landfill: An Italian case study.  
71<sup>a</sup> Conferenza dell'Associazione termotecnica italiana, ATI2016, 14-16 Settembre 2016, Torino, Italia.  
Francesco Di Maria, Federico Sisani, Stefano Contini
- 9) Articolo: Energetic efficiency of an existing Waste to Energy Power Plant.  
Anno di pubblicazione: 2016.  
Rivista internazionale: Energy Procedia, 101: 1175-1182.  
Francesco Di Maria, Stefano Contini, Gianni Bidini, Antonio Boncompagni, Marzio Lasagni
- 10) Articolo: Energetic Efficiency of Landfill: An Italian Case Study.  
Anno di pubblicazione: 2016.  
Rivista internazionale: Energy Procedia, 101: 66-73.  
Francesco Di Maria, Federico Sisani, Stefano Contini
- 11) Articolo: Impact of different schemes for treating landfill leachate.  
Anno di pubblicazione: 2017.  
Rivista internazionale: Waste Management, 71: 66-73.  
Francesco Di Maria, Federico Sisani, Stefano Contini, Sadhan K. Ghosh
- 12) Articolo: Are EU waste-to-energy technologies effective for exploiting the energy in bio-waste?  
Anno di pubblicazione: 2018.  
Rivista internazionale: Applied Energy, 230: 1557-1572.  
Francesco Di Maria, Federico Sisani, Stefano Contini
- 13) Articolo: Contribution of human labor to emissions from waste collection.  
Anno di pubblicazione: 2019.  
Rivista internazionale: Journal of Cleaner Production, 231  
Francesco Di Maria, Federico Sisani, Stefano Contini
- 14) Articolo: Is the policy of the European Union in waste management sustainable? An assessment of the Italian context.  
Anno di pubblicazione: 2020.  
Rivista internazionale: Waste Management, 103: 437-448.  
Francesco Di Maria, Federico Sisani, Stefano Contini, Ronald L. Mersky

**In fede**



# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI



Nome e Cognome

Lorenzo Ceccherini

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

08/03/2023 - oggi

Aisa Impianti S.p.A.

Arezzo

Settore

Ambiente, rifiuti, energia

Tipo di attività

Gestione impianti di selezione, compostaggio, recupero energia da rifiuti.

Principali attività e

Addetto servizio Permitting

Responsabilità svolte per

Aisa Impianti S.p.A

2018-2022

AIAT - Associazione Ingegneri per l'Ambiente e il Territorio

Sezione Toscana

Referente della sezione regionale Toscana - RIFIUTI

18/07/2018 - 03/03/2023

Siena Ambiente S.p.A.

Siena

Settore

Ambiente, rifiuti, energia

Tipo di attività

Gestione impianti di selezione, valorizzazione, compostaggio, recupero energia da rifiuti, produzione energia da fonti rinnovabili anche in partnership o tramite società dalla stessa partecipate quali, in particolare, Sei Toscana S.r.l., Semia Green S.r.l.

Principali attività e

Responsabile tecnico presso Siena Ambiente S.p.A. - Recupero e Smaltimento Rifiuti, Energia da Fonti Rinnovabili

Responsabilità svolte per

Siena Ambiente S.p.A

- Procedure di omologa rifiuti; verifica formulari; supporto agli iter autorizzativi; albo gestori ambientali; verifica adempimenti trasportatore, produttore e intermediario; supporto sulla correttezza delle procedure del sistema di gestione;
- Redazione contratti per i clienti conferitori di rifiuti urbani e speciali presso gli impianti di Siena Ambiente compresa la verifica e la preparazione della documentazione tecnica di omologa allegata: analisi chimiche, dichiarazioni, autorizzazioni, caratterizzazione di base dei rifiuti;
- Audit e Verifica di Conformità (secondo il D.Lgs 36/2006) presso aziende terze per visionare il rifiuto e/o il luogo e il processo da cui sono generati i rifiuti per valutarne la conformità per lo smaltimento presso gli impianti gestiti da Siena Ambiente SpA;
- Controllo della corretta applicazione degli atti autorizzativi, dei piani di monitoraggio e controllo della normativa in materia ambientale previsti dal D.Lgs. 152/2006;
- Esecuzione delle attività di natura tecnica connesse alla gestione dell'impianto di discarica e di valorizzazione degli RSU;
- Procedura di clusterizzazione, verifica e aggiornamento della Diagnosi Energetica in base a quanto previsto dal D.lgs 102/2014 ;
- Valutazione degli esiti delle campagne merceologica sui rifiuti urbani ed elaborazione dei dati.
- Esperto della filiera italiana del riciclaggio dei rifiuti da raccolta differenziata e degli allegati tecnici ANCI-CONAI e gestione di linee di produzione inerenti al recupero di carta-cartone e

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- multimatrale;</li> <li>- Responsabile tecnico relativo alla procedura End of Waste 188/2020.</li> <li>- Supervisione e controllo dei parametri di processo dell' impianto di "Le Cortine" relativo al trattamento di rifiuti urbani differenziati, verificando il rispetto degli atti autorizzativi e delle procedure aziendali e garantendo l'invio delle informazioni alle autorità competenti;</li> <li>- Programmazione delle attività relative al piano di monitoraggio e controllo e stesura del relativo Report previsto dall'AIA di "Le Cortine";</li> <li>- Verifica e controllo dell'andamento dei risultati tecnici prestazionali ed economico gestionali dell'impianto di valorizzazione di "Le Cortine";</li> </ul>
18/07/2018 - 03/03/2023	<p><b>Semia Green S.r.l.</b> Siena</p> <p>Settore Ambiente, rifiuti, energia</p> <p>Tipo di attività Semia green Srl è un'impresa della green economy nata su impulso di Sienambiente e Marcopolo. Ha come obiettivo quello di promuovere e gestire l'attività di recupero energetico da fonti rinnovabili e limitare l'uso dei combustibili fossili come la valorizzazione energetica del biogas da discarica.</p> <p>Principali attività e svolte per Semia Green s.r.l. Tecnico presso Semia Green S.r.l.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione ordinaria, straordinaria e controllo di impianti di recupero energetico da biogas proveniente dagli impianti di discarica gestite dal ramo di azienda Semia Green S.r.l.</li> <li>- Coordinamento del personale addetto alla conduzione e di ditte esterne impegnate in attività manutentive e realizzazione opere commissionate dall'azienda;</li> <li>- Organizzazione e applicazione della normativa in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. (D.Lgs. 81/2008) sia per la gestione del personale interno che delle ditte esterne;</li> <li>- Controllo della corretta applicazione degli atti autorizzativi, dei piani di monitoraggio e controllo e della normativa in materia ambientale ed energetica;</li> <li>- Procedura di clusterizzazione, verifica e aggiornamento della Diagnosi Energetica in base a quanto previsto dal D.lgs 102/2014 ;</li> </ul>
09/09/2016	<p>Corsi e Convegni come Relatore, Responsabile Scientifico, Tutor, Progettista San Zeno(AR)</p> <p>Relatore al seminario "<b>I sistemi di trattamento e di monitoraggio delle emissioni di un impianto di trattamento rifiuti alla luce delle ultime novità tecnico-normative</b>" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Arezzo. In qualità di esperto, con esperienza diretta sul campo, relativo all'analisi dei sistemi di monitoraggio delle emissioni del termovalorizzatore di AISA IMPIANTI S.p.A.</p>
07/09/2017	<p>Corsi e Convegni come Relatore, Responsabile Scientifico, Tutor, Progettista AISA IMPIANTI S.p.A.</p> <p>Relatore al seminario di formazione "<b>PRATICHE DI MONITORAGGIO AMBIENTALE-Procedura di gestione di un sistema di rilevazione di isotopi radioattivi nei rifiuti solidi urbani.</b>"</p> <p>Il tema del seminario riguarda l'impatto ambientale degli impianti di recupero energetico dei rifiuti e delle tecniche di controllo degli stessi, in particolare quali sono le tecniche e le procedure operative applicate per impedire che i rifiuti con isotopi radioattivi, anche se medicali, possano entrare nel ciclo di lavorazione dei rifiuti ordinari. .</p>

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

20/12/2021	End of Waste Carta e Cartone - Il DM 188/2020: analisi operativa Tutto Ambiente
20/12/2021	Esperto campionatore rifiuti

	Tutto Ambiente
09/06/2020	Il campionamento dei rifiuti e la loro classificazione Setter Srl
Febbraio 2020	Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Arezzo al n° 1904 Settore: <i>Civile e Ambientale</i>
Ottobre 2018	Abilitazione alla professione di Ingegnere (Sez. A) Università degli Studi di Firenze Via di Santa Marta n°3, Firenze (Italia) <a href="http://www.ing.unifi.it">www.ing.unifi.it</a> Superamento con esito favorevole dell'esame di stato per il conseguimento dell'abilitazione a svolgere la professione di ingegnere nella prima sessione dell'anno 2018 .
07/07/2015–16/04/2018	Laurea Magistrale in Ingegneria per la tutela dell'ambiente e del territorio (LM35) Indirizzo: Impianti, qualità dell'ambiente ed energia Università degli Studi di Firenze Via di Santa Marta n°3, Firenze (Italia) <a href="http://www.ing.unifi.it">www.ing.unifi.it</a> ▪ Titolo della tesi : "Digestione anaerobica della frazione organica da raccolta differenziata: studio di un caso italiano" ("Anaerobic digestion of the organic fraction of municipal solid waste from separate waste collection: study of an Italian case") Votazione finale : 100/110
07/03/2016–18/03/2016	CORSO DI FORMAZIONE AVANZATA Esperto Ambientale, Controllo Qualità e Gestione dei Rifiuti Impianto AISA IMPIANTI s.p.a Description: Corso di formazione per Esperto Ambientale svoltosi presso la sala Polivalente del Termovalorizzatore di San Zeno, AREZZO, e ottemperando agli impegni di presenza e superando la prova didattica prevista il 18/3/2016. Il corso testimonia gli approfondimenti legati ad aspetti legali e amministrativi, certificazioni ambientali e leggi di riferimento ma anche sistemi di raccolta e trattamento dei rifiuti urbani con particolare attenzione alle nuove frontiere del recupero energetico.
18/09/2008–07/07/2015	Laurea triennale in Ingegneria per l'Ambiente, le Risorse Ed il Territorio (L07) Università degli Studi di Firenze via di Santa Marta n° 3, Firenze (Italia) <a href="http://www.ing.unifi.it">www.ing.unifi.it</a> ▪ Titolo della tesi: "Adeguamento del sistema di monitoraggio delle emissioni del termovalorizzatore di Arezzo in base alla norma UNI EN 14181" ("Adaptation of the system for monitoring emission of the incinerator of Arezzo according to standard UNI EN 14181") Votazione finale : 83/110
12/11/2014 -12/04/2015 e dal 04/09/2017-15/01/2018	Tirocinio di tesi all'impianto di termovalorizzazione di rifiuti di AISA IMPIANTI S.p.A. AISA IMPIANTI S.p.A. Strada Vicinale dei Mori, località S. Zeno, Arezzo, Arezzo (Italia) <a href="http://www.aisaimpianti.it">www.aisaimpianti.it</a>

2011 | CORSO DI FORMAZIONE  
RSPP  
Università degli Studi di FIRENZE  
Description: Corso integrato di 'Sicurezza Industriale' istituito presso la Facoltà di ingegneria dell'Università degli Studi di Firenze, ottemperando agli impegni di presenza e superando la prova didattica prevista il 26/7/2011.  
Tale attestato è da considerarsi valido ai fini dell'acquisizione permanente delle competenze necessarie ai sensi del modulo A (corso base) dei corsi per addetti e responsabili del servizio di prevenzione e protezione di cui al D.Lgs 81/08 (Accordo stato regioni del 26/1/2006).

15/09/2003–12/06/2008 | Studi pre-universitari  
Liceo Scientifico F.Redì  
via Leone Leoni 38, 52100 Arezzo (Italia)  
[www.liceorediarezzo.it](http://www.liceorediarezzo.it)  
Votazione finale : 70/100

#### PUBBLICAZIONI

16/10/2018 | ANAEROBIC DIGESTION: TECHNOLOGY SELECTION FOR AN ITALIAN STUDY CASE  
L.Ceccherini, M. Lasagni, L. Lombardi  
7TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENERGY FROM BIOMASS AND WASTE, VENICE

#### COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	italiano				
Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C1	B2	B2	C1
francese	B1	A1	B1	B1	A1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

#### Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo
Utente avanzato della suite Microsoft Office e altri programmi come Autocad , Matlab , HEC Ras , HEC HMS , QGIS , Revit ,Latex. Sistemi operativi : Ottima Elaborazione testi: Ottima Fogli elettronici : Ottima		Gestori database: Buona Disegno al computer (CAD): Buona Navigazione in Internet : Ottima Reti di Trasmissione Dati: Discreta Multimedia (suoni,immagini,video): Buona		

AUTORIZZO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI CONTENUTI NEL MIO CURRICULUM VITAE IN BASE ALL'ART. 13 DEL D.Lgs 196/2003

17/05/2023

*Luca Ceccherini*